



Instituto Nacional
de Tecnología Industrial

ANEXO I
CIS OBRAS y SERVICIOS S.R.L. – Laboratorio N° 94

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN
Masa y magnitudes relacionadas



Servicio
Argentino de
Calibración y
Medición.

20/12/2024

ID	Magnitud	Servicio	Medio de trabajo	Campo de aplicación	Lugar	Mínima incertidumbre de medición	Procedimiento	Norma	Comentario
1	Flujo	Calibración de medidores de caudal	Hidráulico	200 kg/min a 8000 kg/min	Laboratorio	0,045%	PRO-ESP-LAB-CIBP		Calibración de medidores máscicos de tipo coriolis en agua por método gravimétrico.
2	Flujo	Calibración de medidores de caudal	Hidráulico	200 kg/min a 8000 kg/min	In-situ y laboratorio	0,07%	PRO-ESP-LAB-CMM		Calibración de medidores máscicos de tipo coriolis en agua por comparación con medidor patrón.
3	Flujo	Calibración de medidores de caudal	Hidráulico	8 m3/h a 540 m3/h	In-situ y laboratorio	0,08%	PRO-ESP-LAB-CMM		Calibración de medidores volumétricos con fluido de proceso o agua por método gravimétrico o por comparación con medidor patrón.
4	Densidad	Densidad de líquido	Hidráulico	Agua	Laboratorio	0,02%	PRO-ESP-LABDDL		

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración o al valor de la medida materializada según corresponda.